



PU Construct Extra Fast

Version: 4/04/2019

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Pâte
Système de durcissement	Polymérisation par humidité (humidité de l'air)
Densité**	Ca. 1,50 g/ml
Matières sèches	100 %
Résistance à la température**	-30 °C → 100 °C
Temps ouvert (*)	Ca. 10 min.
Temps de pressage	15 minutes au moins
Résistance à l'eau (EN204)	D4
Force de cisaillement**	> 10MPa
Température d'application	5 °C → 35 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

PU Construct Extra Fast est une colle de construction universelle monocomposant, prête à l'emploi, sans solvant, à base de polyuréthane. Excellente adhérence, reprise de force rapide et durcissement en profondeur moyennant humidification.

Caractéristiques

- Qualité professionnelle
- Appliquer à l'aide d'un pistolet
- Reprise de force rapide
- Pouvoir remplissant (intumescent), convient pour coller des supports irréguliers
- L'effet intumescent est obtenu en humidifiant légèrement, ce qui accélère aussi le processus de durcissement
- Serrer les éléments augmente la force finale.
- Résistance à l'eau D4
- Sans solvant
- Pour les applications intérieures et extérieures
- Recouvrable avec la plupart des systèmes de peinture

Applications

- Applications intérieures où les collages entrent pendant une longue durée, de manière répétée, en contact avec de l'eau ou de la condensation.
- Applications extérieures dont les collages sont exposés à l'impact direct des conditions climatiques.
- Collage de fenêtres et portes (joints en angle, notamment) devant répondre à la classe D4 de la norme EN204.
- Collage d'éléments de construction en bois.
- Collage d'isolants (y compris polystyrène).

Conditionnement

Couleur: beige

Emballage: cartouche 310 ml

Durée de stockage

Au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, par une température comprise entre 5 et 25 °C.

Supports

Types: divers supports poreux et non poreux, comme le bois, le MDF, l'aggloméré, le béton, la pierre, le métal, les matières synthétiques, la mousse PU, la mousse PS, la laine de roche et les autres matériaux couramment utilisés dans

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.



PU Construct Extra Fast

Version: 4/04/2019

Page 2 sur 2

la construction. Ne convient pas pour le verre, le PE, le PP, le PA, l'EPDM et le téflon.

Condition: propre, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: La colle durcit sous l'influence de l'humidité de l'air ou du matériau et, ce faisant, mousse très légèrement. Une légère humidification du support (brumisation d'eau) peut accélérer le processus de durcissement et renforcer le caractère remplissant du produit.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Humidifier les deux surfaces à coller, appliquer la colle d'un seul côté à l'aide d'un pistolet, sur l'un des supports à coller. Mettre les deux éléments en contact dans un délai maximum de 5 minutes pour une adhérence optimale. Serrer pendant au moins 15 minutes. Il est nécessaire, pendant le durcissement, de comprimer les matériaux pour atteindre la force finale la plus élevée possible. PU Construct Extra Fast atteint 80 % de sa force finale après 10 minutes (moyennant une légère humidification). Lors du collage de deux surfaces non poreuses, n'humidifier légèrement qu'une seule des deux. Éviter de déplacer le joint pendant sa pose et son durcissement.

Produit de nettoyage: Il est possible d'enlever PU Construct Extra Fast des matériaux et outils avec Soudal Gun & Foam Cleaner tant que le produit n'a pas durci. PU Construct Extra Fast polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.

Dispositions environnementales

LEED réglementation:

PU Construct Extra Fast est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV. Tenuer en COV < 70 g/L

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.
